Inde	ex of	Clair	ms	

Αp	plica	tion	/Contr	ol No.
, ,b	P			

10/810,049

Examiner

Thong Q. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARUSI ET AL.

Art Unit

2872

√	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im													
Final	Original	20/01/02												
	① 2 3	\sqrt{L}												
	2	√ /,												
	3	√/												
	<u>4</u> 5	1												
	5	v /					_	_						
	6	V					_							
	7	1				_			-					
	8 9	V						_						
	10	0					<u> </u>							
	11	1//	_		_	-	-							
	12	V		-	\vdash		-	_						
	12 13	1	-			-	<u> </u>							
	14	1				\vdash				П				
	14 15	1				Г			\Box					
	16 17													
	17													
	18 19													
<u> </u>	19													
	20		_											
	21		<u> </u>	L		<u> </u>	ļ							
	22		_	_	_									
	23 24	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			_				
	25	_		-	-		<u> </u>	-						
	25		\vdash	H		<u> </u>				\vdash				
	26 27	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash				\vdash				
	28				\vdash	┢			_	\vdash				
	29			\vdash	\vdash					\vdash				
	30	\vdash		\vdash	\vdash									
	31						_							
	31 32			广					Г					
	33													
	34													
	35									<u> </u>				
<u> </u>	36	<u> </u>	L	_	_		<u> </u>	<u> </u>						
<u> </u>	37	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ŀ	_					
	38	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	 -	_	-				
<u> </u>	39		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash				
<u> </u>	40			 -		ļ		 -	-					
	42	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>			\vdash	\vdash				
	43	-	 -	 			 	-	\vdash	H				
	44	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash						
	45	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash				
	46	 	Ι		\vdash		1	-	\vdash					
	47		Ι .					Г						
	48													
	49													
	50													

Cla	Date											
Final	Original											
<u>;</u>	.g.											
"	Ō											
					Ш							
	51 52											
	52											
	53											
	54											
	54 55			\vdash				-	\vdash	_		
	56				\vdash							
-	50				\vdash		_			-		
-	57	_							_	-		
	58				ļ					L		
<u> </u>	59											
L	60			l					L			
	61											
	62											
···	62 63				_		-					
-	64	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			
-	04				\vdash			H	_	-		
	65				\vdash							
	66	_			lacksquare							
ļ	67											
	68											
	69											
	70		_	_			_	_				
	71	-	-	_						-		
-	72	-	_		\vdash	_	_	_	-	-		
-	72		\vdash	_	H	_		_	—			
ļ	73				<u> </u>					_		
<u> </u>	74					_			_	_		
<u> </u>	74 75											
1	76 77											
	77											
	78			_								
	79				\vdash							
-	80				\vdash	_	_			\vdash		
-	00	\vdash		-						\vdash		
	81	<u> </u>	_	-				_	_	<u> </u>		
	82	_	_	_	<u> </u>	_			_	<u></u>		
	83	L	Щ							<u></u>		
	84						L	L		L		
	85											
	86	Г										
	87		_									
-	88	-	-	-		-				H		
-	89	\vdash	Н	-	\vdash	_		-				
├	09	⊢		_	\vdash	_	_	_		⊢		
	90	<u> </u>			\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		
<u></u>	91	$oxed{oxed}$	_					<u> </u>		L		
	92								L	L		
	93											
	94								_	Γ		
	95	Т	\vdash	\vdash		Т	\vdash	┢		Г		
-	96	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		 	\vdash		
-		\vdash	-		-		\vdash	-	\vdash	\vdash		
-	97		<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	-		
<u> </u>	98	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	_		<u> </u>		
	99			<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		
1	100	1	1	1 -		ı ï	1 -		1	1 ~		

Claim							J		<u> </u>						ш								
The state of the	Claim Date								1 1	CI	nim) at			-				
51 101 102 103 53 103 54 104 105 55 56 106 105 56 106 57 107 107 108 59 109 100 108 59 109 109 109 100 111 111 111 112 103 108 109 100	Cia	1111	-	- 1	-	- '	امد	_	Γ				Uli	2(11)					Jall				\dashv
102	Final	Original											Final	Original									
103		51							Ī.					101									
104		52																					
105 106 106 107 107 107 108 109																							
56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 116 67 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 130 130 85 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 140 92 144 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>l</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>						L		l	L														
107 108 58 109 60 110 111														105									
58 108 59 109 60 110 61 111 62 113 63 114 65 115 66 117 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 13 82 133 83 134 85 136 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 141 141 92 142																							
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 140 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																							
110		58				<u> </u>		L	L					108									
61								<u>L</u>												<u> </u>			
62 112 113 66 63 114 115 66 65 115 116 66 67 68 117 68 69 117 68 119 70 71 118 69 119 70 71 72 73 72 73 73 73 73 74 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>								<u> </u>											L				_
113					_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.										L_				_
114					<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	-										_	ļ			_
115			$\vdash \vdash$		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	₩	\vdash	<u> </u>					_	_		\vdash	\vdash		\square	\dashv
66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 141 142 93 143 94 144 95 146 97 147 148 149		64	Н		_	_	_		<u> </u>		ļ			114	_		_		_				
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 148 149			\vdash		_	_	<u> </u>	Ь.	├	<u> </u>	<u> </u>								_	H		$\vdash \vdash$	\dashv
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149			$\left \cdot \cdot \right $		├	┝		-							\square	-			┝				
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			\square		-										Н	_			\vdash			-	
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			\square		\vdash	-	\vdash	\vdash							\square	-	_		\vdash			-	\dashv
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		70			├		├	 						120									
72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			-		├─		 	-								-							
73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149			H		├	-	├─	-	-	-	-			122	Н		-						
74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149			\vdash	_	\vdash	⊢		-	 	_				123	-	-	_		┢	├			ᅱ
75 125 76 126 127 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 149						┢	-	 						124		-							
76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 132 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 149			-	_			 	-						125	Н				-				⊣
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149			Н		\vdash	┢	┢							126		_	_		┢				\dashv
78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 149			Н			\vdash			_	_					-	_		_					-
79 129 80 130 81 131 82 132 83 132 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149			H	_	 	┰	\vdash	_		_				128			_		\vdash				ᅱ
80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149			H			T									Н								\exists
81 , 82 131 83 132 84 133 85 136 86 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149			Н												Н								\neg
82 83 84 85 86 87 88 89 90 135 136 137 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 94 144 95 145 96 146 97 148 99			П		,									131									ヿ
83 133 84 134 85 135 86 136 87 136 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149						1			1			1			П				_			_	ᅱ
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149			П	_	Π	ļ	Γ							133	П		-		<u> </u>		-		\neg
85 86 87 88 89 90 137 138 139 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99		84						Ľ.	Ľ.	L]		134									
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		85												135									
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		86												136									
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149																							
90		88			Ľ					\Box				138									\Box
91			Ш																				\Box
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Ш												Ш				L			Ш	
93			Ш		<u> </u>	_	_	<u>L</u>	<u> </u>						L	_			<u> </u>	<u> _</u>			_
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Ш					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш				<u> </u>	<u> </u>	L		_
95 145 146 97 147 98 148 99 149 149			Ш		<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L_	<u>_</u>	<u>_</u>				<u> </u>	_			<u> </u>		L.,		_
96		94	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u>L</u>								ļ	L			_
97 147 148 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Ш		<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_								<u> </u>	<u> </u>	Щ		\square
98 148 99 149 149 1			Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>							_	<u> </u>	<u> </u>		\Box	_
99 149 149			Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	_	<u> </u>							_	<u></u>	<u> </u>			
			Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			<u> </u>		L		Ш				<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ц
1100			Ш		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>					Щ					ļ	Щ	Ш	Щ
	,	100	L			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	J		150				L.			L.		Ш